

ISPITNA PITANJA

ELEKTRIČNE INSTALACIJE JAKE STRUJE – II godina

1. Proizvodnja i korišćenje električne energije.
2. Transformacija, prenos i distribucija električne energije.
3. Napajanje električnih instalacija.
4. Provodnici.
5. Energetski kablovi niskog napona.
6. Telekomunikacioni provodnici i kablovi.
7. Kablovski pribor.
8. Polaganje kablova.
9. Montaža kablovske glave.
10. Montaža kablovskih spojnica.
11. Instalacione cevi i pribor.
12. Priključni uređaji.
13. Osigurači.
14. Prekidači.
15. Razvodne table i ormani.
16. Priključak električne instalacije na mrežu.
17. Izgradnja električnih instalacija. Pripremni radovi.
18. Izgradnja električnih instalacija u instalacionim cevima.
19. Izgradnja električnih instalacija na nosačima i u betonskim kanalima.
20. Izgradnja električnih instalacija izolovanim provodnicima.
21. Izgradnja električnih instalacija u metalnim kanalima.
22. Zaštita od direktnog dodira.
23. Zaštita od indirektnog dodira.
24. Istovremena zaštita od direktnog i indirektnog dodira.
25. Uzemljivači. Podela i vrste.
26. Izbor uzemljivača.
27. Temeljni uzemljivač.
28. Izjednačavanje potencijala.
29. Merenje otpornosti uzemljivača
30. Gromobraska instalacija.

LITERATURA:

M. Justinjanović – ELEKTRIČNE INSTALACIJE JAKE STRUJE, za II razred elektrotehničke škole.